

**BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR
ÉTUDE ET RÉALISATION D'AGENCEMENT**

**ÉPREUVE U61 : ORGANISATION ET PRÉPARATION DE LA
RÉALISATION**

SESSION 2026

Durée 4 heures – Coefficient 3

Office de tourisme de Luxeuil les Bains

Matériel autorisé :

L'usage de la calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
L'usage de la calculatrice sans mémoire « type collègue » est autorisé.

Les documents réponses DR1 à DR6 seront à rendre agrafés aux copies.
Il vous appartient de compléter le bandeau au verso des documents réponses.

**Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il soit complet.
Le sujet se compose de 23 pages, numérotées de 1/23 à 23/23**

Constitution du sujet

Sujet (mise en situation et questions à traiter par le candidat)

- o **Partie 1**.....page 2/23
- o **Partie 2**.....page 2/23
- o **Partie 3**.....page 2/23
- o **Partie 4**.....page 3/23
- o **Partie 5**.....page 3/23

Documents Techniques (DT1 à DT13) :pages 4 à 16/23

Documents Réponses (DR1 à DR7) :pages 17 à 23/23

S'il apparaît au candidat qu'une donnée est manquante ou erronée, il pourra formuler les hypothèses qu'il jugera nécessaires pour répondre à la question posée. Il justifiera, alors, clairement et précisément ces hypothèses.

Problématique

L'objet de l'étude porte sur la réhabilitation d'une pharmacie en Office du tourisme.
Cet ensemble sera réalisé sur trois niveaux et comportera :

- au RdC ; l'office du tourisme. (accueil du public) ;
- au 1^{er} étage ; plateau d'activité (accueil du public) ;
- au 2^{ème} étage ; espace de travail.

Après accord du client et de l'architecte, vous êtes chargé d'étudier la préparation et la mise en œuvre de la réalisation sur chantier de l'ensemble de l'aménagement.

Mise en situation

Le marché est obtenu. L'étude se situe dans la phase d'exécution.
Vous disposez des documents techniques émanant du bureau d'études et des documentations des fournisseurs.
Les travaux sont prévus pour une durée de 7 semaines dès réception de toutes les autorisations.
L'entreprise d'agencement intervient en maîtrise d'œuvre sur le projet et a réalisé le dossier d'exécution des ouvrages.



Partie 1 - Quantifier les besoins et les ressources

L’objectif de cette partie est de quantifier les besoins et les ressources du lot « faux plafonds » du « plateau d’activités » R+1.

Question 1.1 Voir DT1, DT3, DT4 Répondre sur DR1	Identifier la particularité du faux plafond type « Placostil® » dans la zone « plateau d’activités » niveau R+1.
Question 1.2 Voir DT4 Répondre sur DR1	Calculer la surface (en m²) du faux plafond situé à 2,8 m du sol fini dans la zone « plateau d’activités » niveau R+1 en justifiant vos calculs (arrondir au ½ m² supérieur).
Question 1.3 Voir DT5 Répondre sur DR1	On supposera que la surface à mettre en œuvre est de 86 m². Répertorier et lister les composants nécessaires à la réalisation du faux plafond en plaque de plâtre de dimensions 1200 x 2400 mm.
Question 1.4 Voir DT5, DT12 Répondre sur DR1	Après avoir calculé le temps de pose en heures, évaluer les besoins en main d’œuvre pour la mise en place du faux plafond de la zone plateau d’activités en tenant compte du planning de chantier.
Question 1.5 Voir DT5, DT6 Répondre sur DR1	Sachant que l’entreprise dispose de véhicule utilitaire de 3 et 12 m³, choisir le véhicule le plus adapté pour le transport des plaques de plâtre (en fonction des longueurs, largeurs et de la charge).

Partie 2 - Estimer et déterminer les coûts

L’objectif de cette partie est de comparer les deux solutions d’écran EI 60 (CF 1h) de la cloison qui entoure la porte entre le « plateau d’activités » et la zone « accueil animation » au niveau R+1 (voir DT1). La comparaison concerne une cloison type « Placostil® » et une cloison type « Caroplastre® ».

Question 2.1 Voir DT7, DT8, DT10, DT2 Répondre sur DR2	Calculer pour les des deux solutions le temps de pose et le coût des matériaux en déduisant la porte.
Question 2.2 Voir DT10 Répondre sur DR2	Réaliser le déboursé sec pour les deux solutions.
Question 2.3 Répondre sur DR2	Choisir votre solution et justifier votre choix.
Question 2.4 Répondre sur DR2	Établir une demande de prix auprès d’un prestataire pour réaliser cette cloison.
Question 2.5 Répondre sur DR2	Établir un bon de commande pour la cloison choisie sous forme de bordereau.

Partie 3 - Organisation de la sous-traitance

La pose du mobilier 3B (meuble d’accueil numérique) sera confiée à une entreprise sous-traitante habilitée à réaliser ce travail. Vous êtes chargés de transmettre les infos, ainsi que les recommandations nécessaires pour optimiser la pose de ce meuble.

Question 3.1 Voir DT11 Répondre sur DR3	Sur le document DR3 (plan de meuble en coupe verticale), mettre en place les cotes verticales que vous jugez utiles pour la position des clés de dévêtissement sur le meuble et sur la cloison. Seule la position des cotes est retenue et non pas leur valeur exacte.
Question 3.2 Répondre sur DR3	Établir la notice explicative et chronologique pour effectuer la pose de ce meuble par la sous-traitance : - les supports ou les attentes à réceptionner ; - les éléments à monter ; - le stockage des éléments ; - l’ordre de montage ; - les protections éventuelles.

Partie 4 - Planification des activités

Vous avez en charge la planification et l’approvisionnement de la fabrication et de l’installation des meubles. Vous devez exploiter et interpréter le planning de chantier.

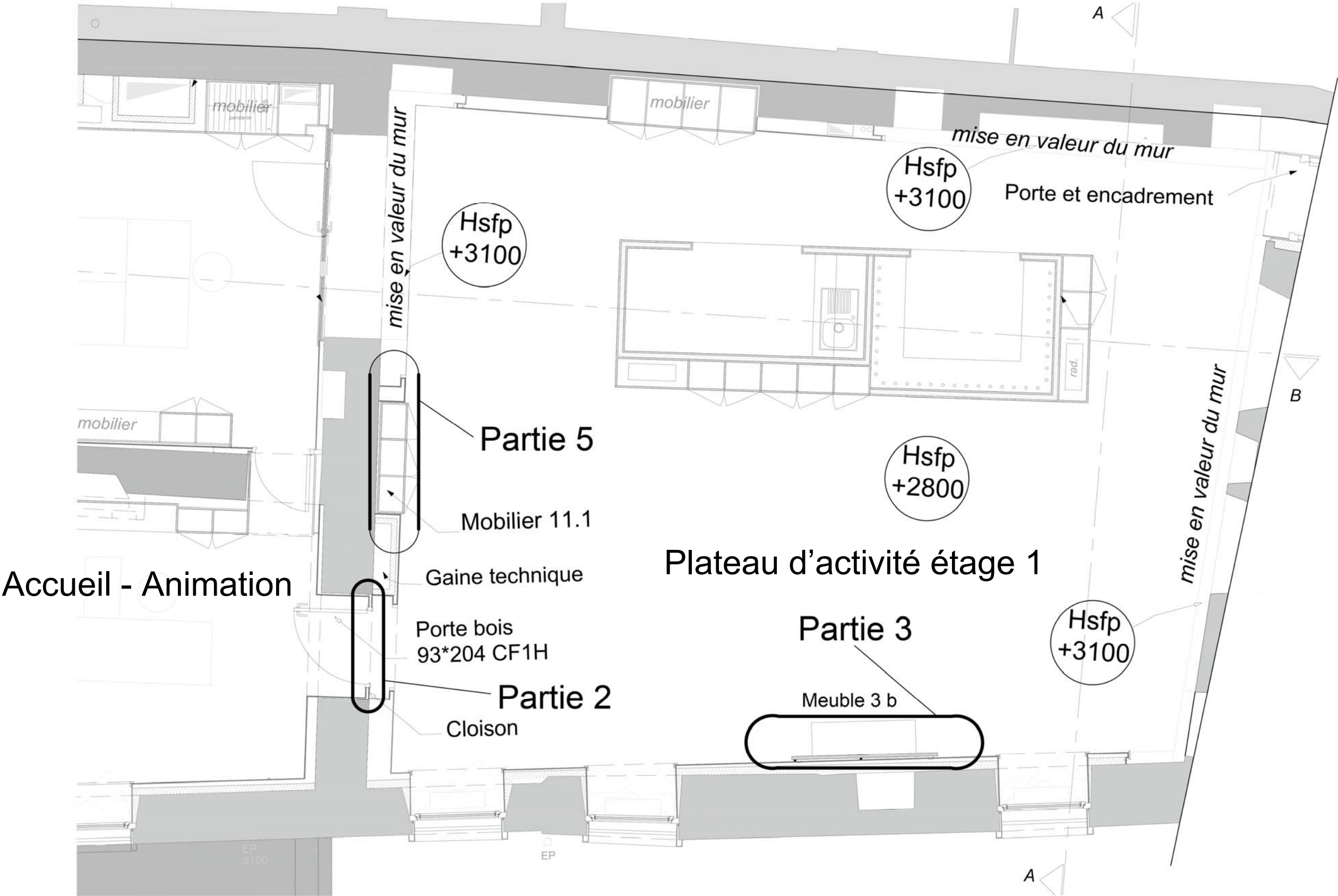
Question 4.1 Voir DT12 Répondre sur DR4	Indiquer la date du début et la date de fin du chantier et en déduire la durée totale en jours ouvrés.
Question 4.2 Voir DT12 Répondre sur DR4	Déterminer la durée de d’intervention pour le lot « pose des meubles et agencement ».
Question 4.3 Voir DT12 Répondre sur DR4	Définir la date de fabrication des meubles, en prenant comme base un délai de conditionnement et de transport d’une durée de deux jours et une durée de fabrication de quatre semaines.
Question 4.4 Voir DT12 Répondre sur DR4	Déterminer la date butoir pour passer commande auprès des fournisseurs. Nota : approvisionnement et traitement des commandes : - panneaux : 24h ; - quincaillerie : 4 jours ; - chants : 1 semaine.
Question 4.5 Voir D12 Répondre sur DR4	Suite à une rupture de stock du fournisseur de panneaux, la fabrication des meubles accuse un retard de 5 jours. Indiquer les incidences de ce retard sur le planning.
Question 4.6 Voir DT12 Répondre sur DR4	À partir de cette nouvelle situation, expliquer vos modifications en justifiant vos choix.

Partie 5 - Préparation de la réalisation

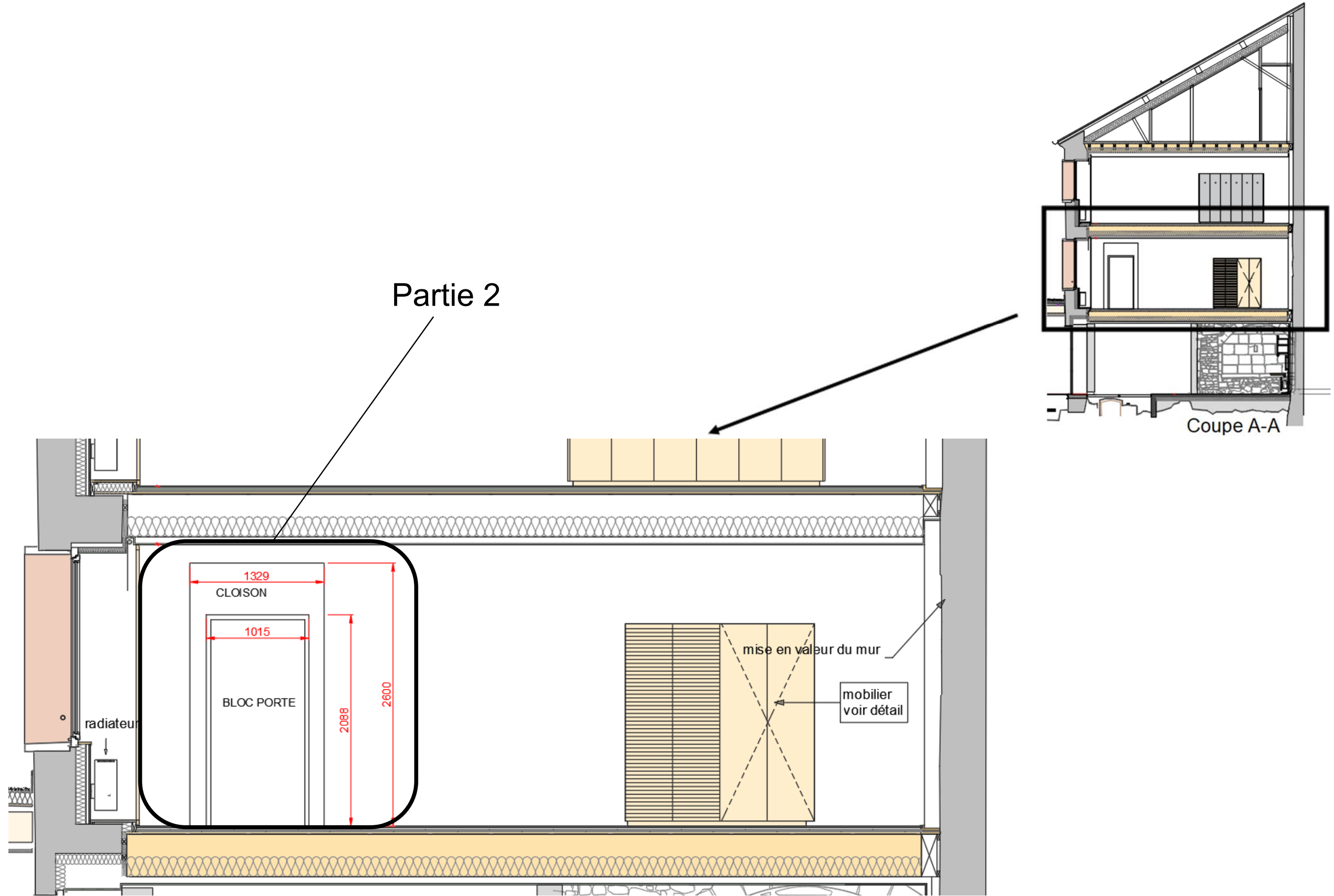
Concernant le meuble 11.1, le client a validé la variante proposée sur le CCTP agencement.

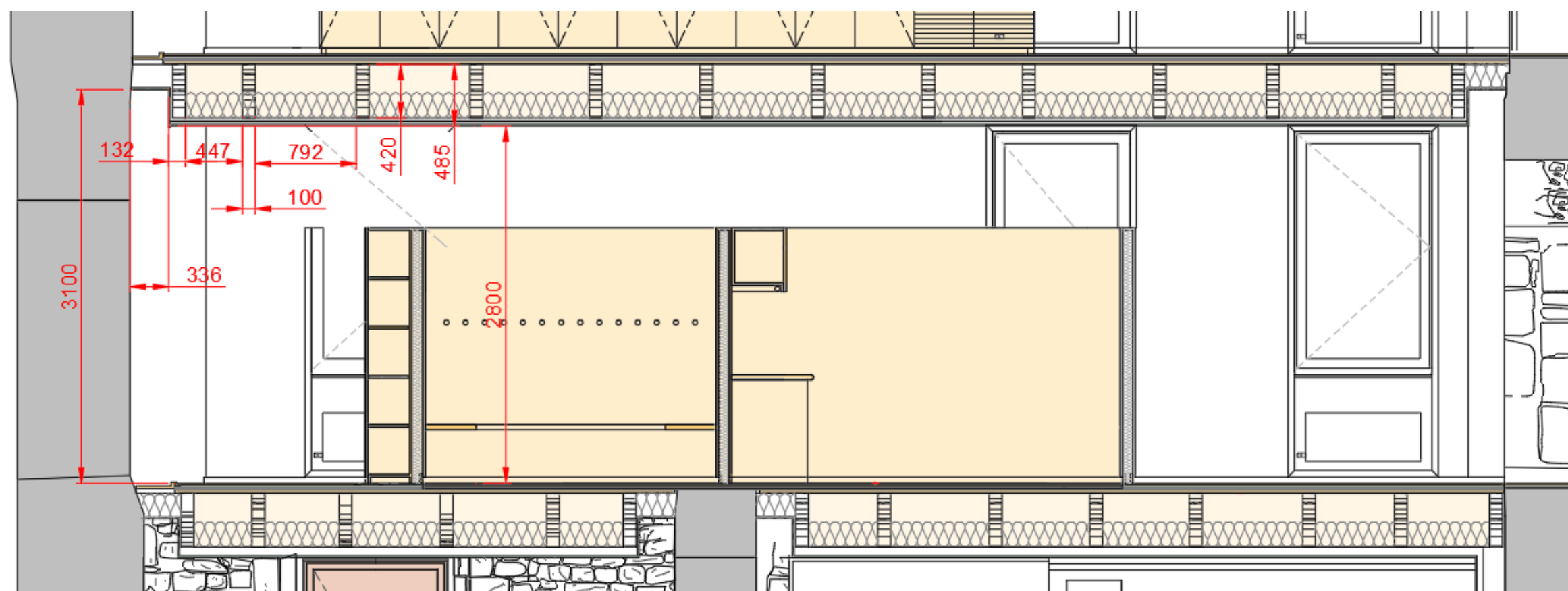
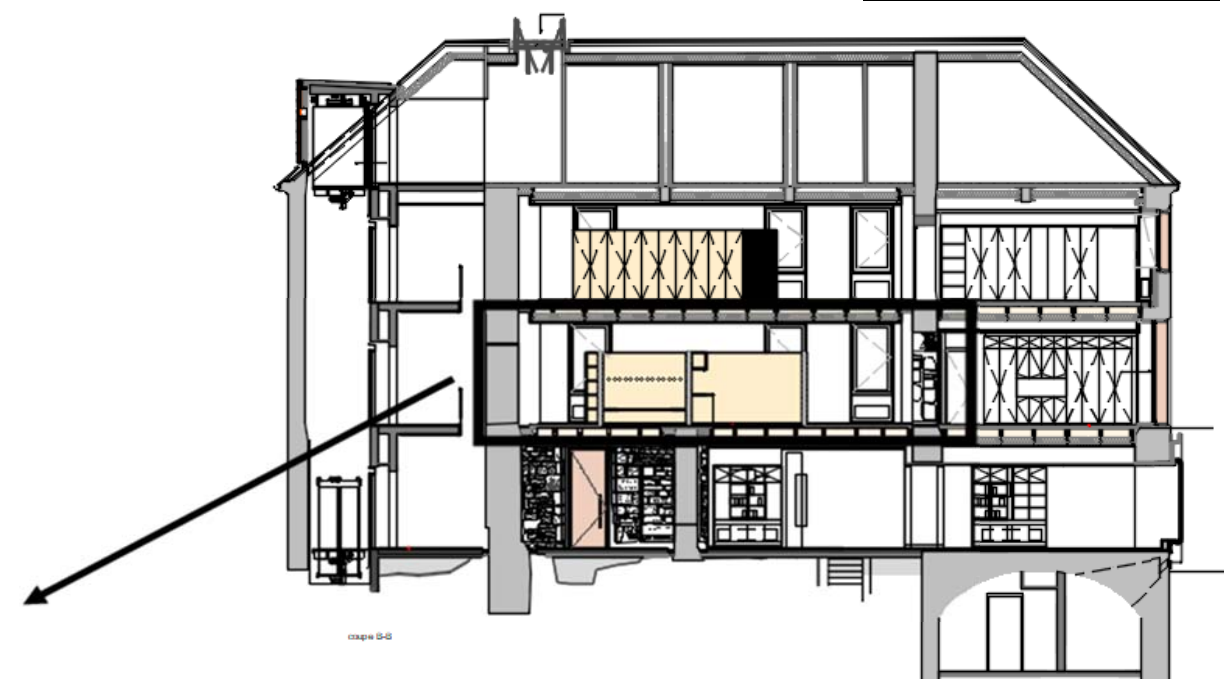
L’objectif de cette partie est de proposer l’optimisation de débit des panneaux du meuble 11.1 au R+1 (plateau d’activités).

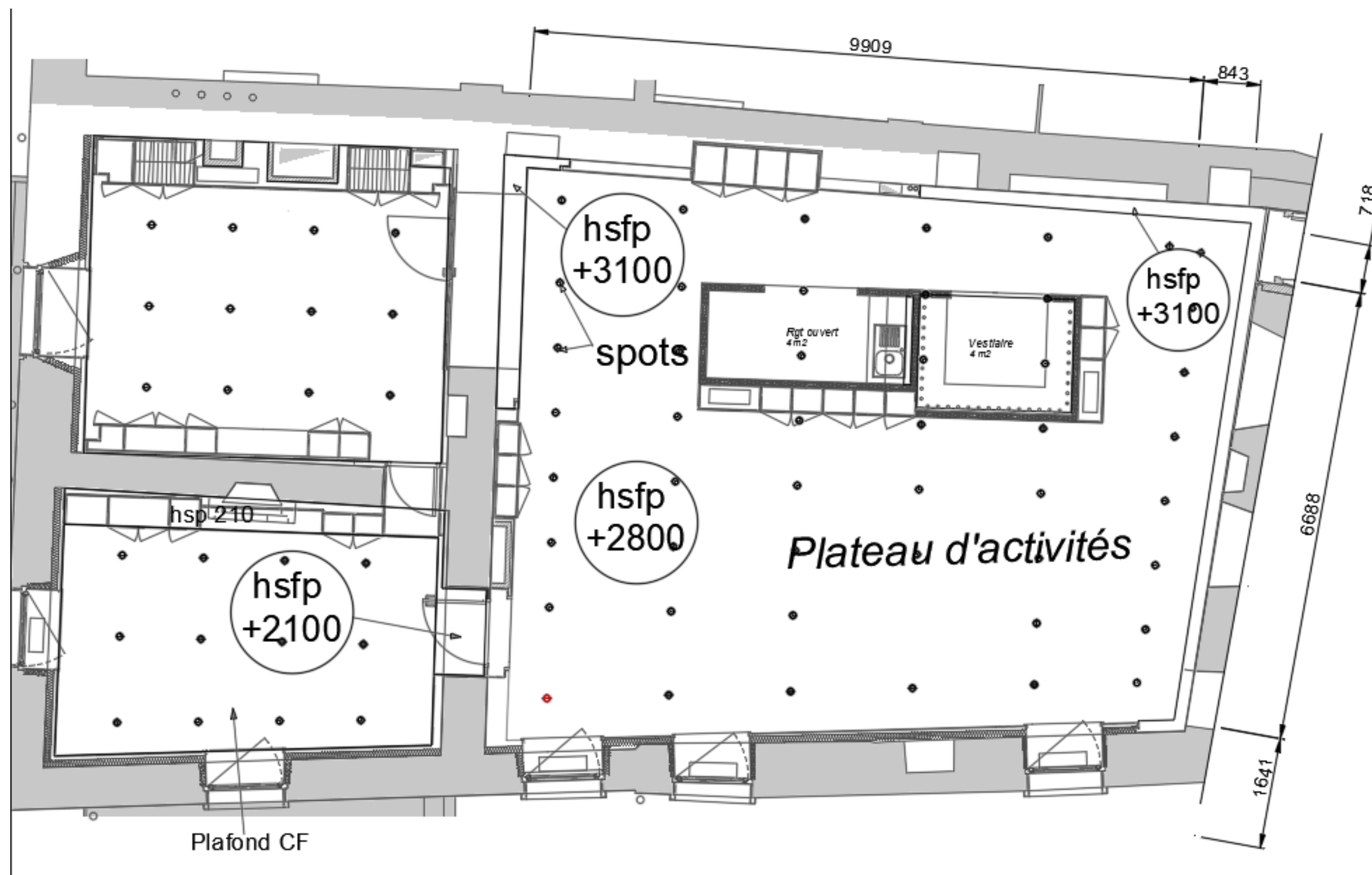
Question 5.1 Voir DT13 Répondre sur DR5, DR6	Renseigner la nomenclature et la feuille de débit pour fabriquer un meuble 11.1.
Question 5.2 Voir DT13 Répondre sur DR7	Réaliser l’optimisation de débit sans surcotes des panneaux MDF ép. 22mm pour la fabrication d’un meuble 11.1. Dimensions commerciales des panneaux : 2800*2070*22 mm. <u>Paramètres d’optimisation :</u> - valeurs de rafraichissement longitudinale : 5 mm ; - valeurs de rafraichissement transversale : 5 mm ; - épaisseur lame de scie : 4 mm.
Question 5.3 Répondre sur DR7	En déduire le nombre de panneaux à commander.



DT2 - Coupe A-A







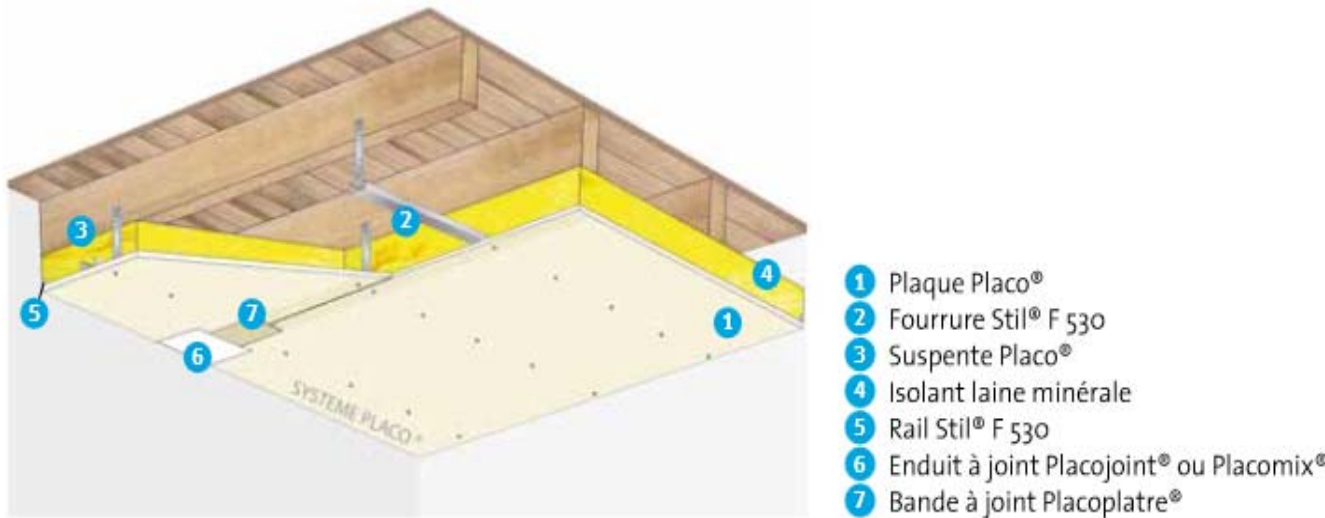
1 Plafonds Placostil® sur fourrures Stil® F 530

DESCRIPTION

Les plafonds Placostil® sur fourrures sont constitués de plaques de plâtre Placo® vissées sur une ossature métallique Placostil®. Quel que soit le type de support (bois, métal, béton, hourdis) les plafonds Placostil® permettent de répondre à toutes les contraintes :

- de formes : ouvrages horizontaux, inclinés, cintrés, à redents...
- de performances : protection incendie, isolation et correction acoustiques, isolation thermique.

CONSTITUTION DES OUVRAGES



DOMAINES D'EMPLOI

Les plafonds Placostil® sur fourrure sont adaptés à tous les types de constructions, neuves ou en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux.

PLAQUES ASSOCIÉES

Placoplatre® BA 6, BA 13, BA 15, BA 18, Placo® Phonique, Placoflam®, Lisapla®, 4PRO®, PlacoPremium®, Placo® Activ'Air®, Lisaflam®.

PERFORMANCES MÉCANIQUES ET CHOIX DES SUSPENTES

SUPPORT BOIS - MONTAGE STANDARD ET MONTAGE FEU HORS PRF

Type de suspente	Suspente Courte, Longue ou Maxi Stil® F 530 ⁽¹⁾			Suspente Sécable Stil® F 530			Suspente Ciplaine® Stil® F 530			Cavalier Stil® F 530 ou dB-F Stil® F 530		
Poids surfacique maxi d'isolant (kg/m²)	< 6	Entre 6 et 10	Entre 10 et 15	< 6	Entre 6 et 10	Entre 10 et 15	< 6	Entre 6 et 10	Entre 10 et 15	< 6	Entre 6 et 10	Entre 10 et 15
Entraxe (m)	0,60	0,50	0,40	0,60	0,50	0,40	0,60	0,50	0,40	0,60	0,50	0,40
Capacité de réglage (mm)	20 à 280			80 à 580			280 ou 370			>20		
Distance entre suspentes (m)	1,2			1,2			1,2			1,2		
Charge admissible par suspente (kg) ⁽²⁾	38			47			34			55		
Poids admissible du plafond (kg/m²) ⁽³⁾	55			55			55			76		
Fixation au support	2 vis TTPC 35 par suspente			2 vis TTPC 35 par suspente			2 vis TTPC 35 par suspente			Suspente Articulée Stil® SA ⁽⁴⁾ + tige filetée Ø 6 mm Charge de rupture par suspente : 600 kg Cheville métallique pour tige filetée Ø 6 mm		

QUANTITATIFS

Quantités indicatives pour 1 m² d'ouvrage (jointoyé avec bande)

Produit	Unité	Simple Parement			Double Parement		
		Entraxe fourrures 0,40 m	Entraxe fourrures 0,50 m	Entraxe fourrures 0,60 m	Entraxe fourrures 0,40 m	Entraxe fourrures 0,50 m	Entraxe fourrures 0,60 m
Plaque Placoplatre®	m²	1,05			2,1		
Fourrure Stil® F 530 / Fourrure PRF Stil® F 530 ⁽¹⁾	ml	3	2,2	2	3	2,2	2
Entretoise PRF Stil® F 530 ⁽¹⁾	unité	-	-	2,6	-	-	2,6
Rail Stil® F 530	ml	⁽³⁾			⁽³⁾		
Suspente	unité	2,7	2,2	1,8	2,7	2,2	1,8
Eclisse	unité	⁽³⁾			⁽³⁾		
Vis TTPC ⁽²⁾	1 ^{er} parement	15	12	10-23 ⁽¹⁾	5	4	3-12 ⁽¹⁾
	2 ^e parement	-	-	-	15	12	10-23 ⁽¹⁾
Bande PP grand rouleau	ml	1,4			1,4		
Enduit poudre : Placojoint® SN, PR, GDX enduit pâte prêt à l'emploi : Placomix®, Placomix® Hydro, Placomix® lite	kg	0,33			0,33		
	kg	0,47			0,47		

(1) : uniquement en montage feu.

(2) : la longueur de la vis doit être supérieure de 10 mm à l'épaisseur de la ou des plaques.

(3) : quantité à prévoir selon les dispositions du chantier.

Longueur fourrure Stil F530 : 3 m chez Placoplatre®.

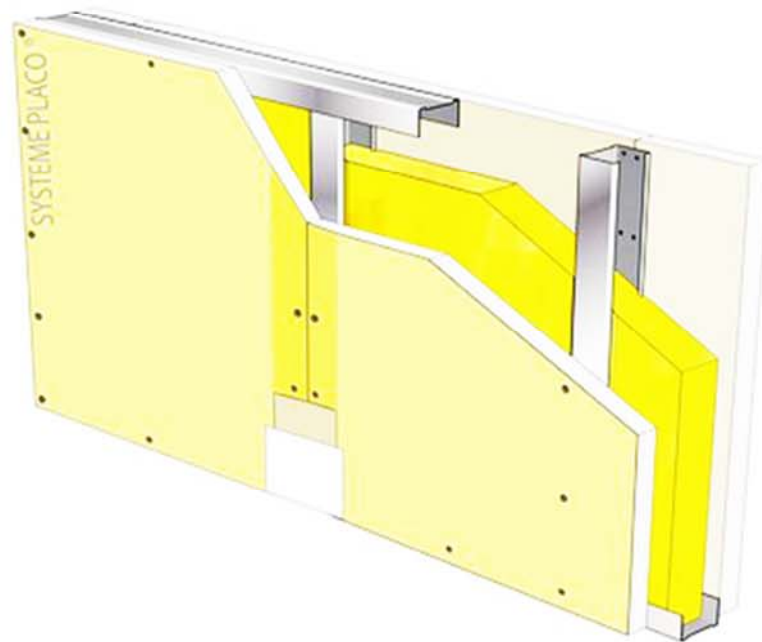
Temps moyen de pose de plafond suspendu en plaques de plâtre sur support bois : 0.5 h/m² pour une personne.

DT6 - Moyen de transport des plaques de plâtre

Tableau récapitulatif des camionnettes de transport de marchandises :

Masse surfacique d'une plaque BA 13 standard : **9,30 kg·m⁻²**.

Catégorie de véhicule	Exemple modèle	Volume	Longueur utile	Largeur utile	Hauteur utile	Hauteur totale	Charge utile	Catégorie péage
Camionnette de 3 m3	A	3m3	1,67m	1,50m	1,25m	1,81m	650kg	1
Utilitaire 6 m3	B	6m3	2,22m	1,65m	1,26m	1,90m	1200kg	1
Fourgonnette 7 à 9m3	C	8m3	2,70m	1,80m	1,70m	2,30m	1630kg	2
Utilitaire 10 à 12 m3	D	12m3	3,30m	1,80m	1,85m	2,82m	1345kg	2
Camion 20 à 22 m3	E	20m3	4,50m	2,10m	2,30m	3,40m	1100kg	3
Fourgon 30 m3	F	30m3	6,05m	2,12m	2,40m	3,10m	720kg	3



 Ajouter à mes favoris  Partager

Cloison distributive Placostil® 72/36 - 1x Placoplatre® BA 18S Marine - EI60 - 42dB - max 3,25m

Cloison distributive Placostil® 72/36 1x Placoplatre® BA 18S Marine - EI60 - 42dB - max 3,25m

Ajouter à un dossier >

Description Caractéristiques Configuration Documents

Description

Les cloisons de distribution Placostil® "monoparement" sont constituées de plaques de plâtre Placo® de 90 cm de largeur vissées sur une ossature en acier galvanisé Placostil®. Elles constituent des ouvrages offrant une gamme très étendue de performances, obtenues en variant la nature des plaques, la dimension de l'ossature, ou l'ajout d'un isolant.

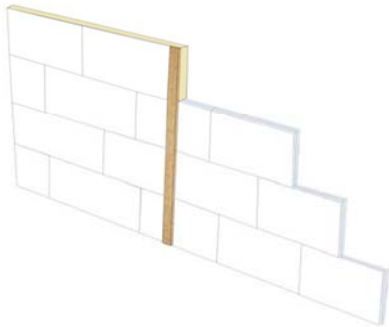
 L'ossature Stil® M 36 et R 36

 Domaine d'utilisation Les cloisons Placostil® sont adaptées à tous les types de constructions, neuves ou en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux.

Cloison distributive - Caroplatre® Standard 5 - EI60 - 31dB - max 3,40m

Cloison distributive

Caroplatre® Standard 5 - EI60 - 31dB - max 3,40m



Les carreaux de plâtre Caroplatre® sont des éléments en plâtre 100 % naturel fabriqués en usine. Leur coloration dans la masse permet leur identification. La gamme Caroplatre® se compose de carreaux pleins (standard, Hydro) et de carreaux allégés (Alvéolé standard, Hydro Alvéolé). Associés à la...



Carreaux de plâtre

[☆ Ajouter à mes favoris](#) [Partager](#)

Caroplatre® Standard 5

Hauteur **50 mm** Longueur **0,66 m** Largeur **0,505 m**

[Ajouter à un dossier >](#)



[Description](#) [Caractéristiques](#) [Documents](#)

Description



Carreau de plâtre standard à parements lisses et blancs, particulièrement recommandé pour réaliser des cloisons, lors d'aménagement de combles ou en rénovation, ou pour la réalisation de meubles (étagères, armoires, bar de cuisine...).

Cloison distributive Placostil® 72/36 - 1x Placoplatre® BA 18S Marine - ...



Description Caractéristiques Configuration Documents

Telecharger (.xls)

Quantités par m² d'ouvrage

Quantités indicatives

Hauteur (m) Longueur (m)

Produit	Qté unitaire	Qté totale	Unités
Placoplatre® BA 18S Marine	2,1	2,1	M2
Rail Stil® R 36	0,9	0,9	M
Montant Stil® M 36	2,8	2,8	M
Vis TTPC 35	14	14	UN
Vis TRPF 13	6	6	UN
Bande PP grand Rouleau	3,5	3,5	M
Placomix® Hydro	0,94	0,94	KG

Copier le descriptif type

Descriptif type

Les cloisons seront du type Placostil® 72/36 de Placoplatre® et constituées de la façon suivante :

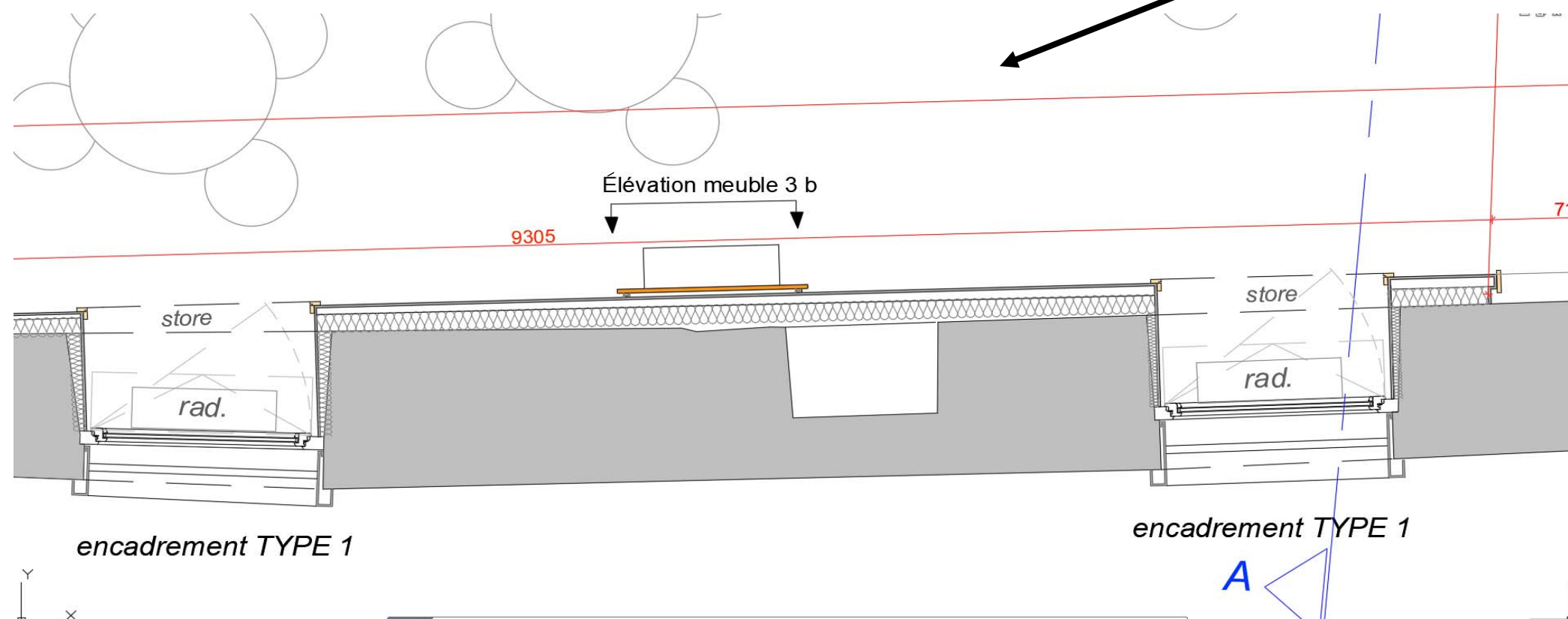
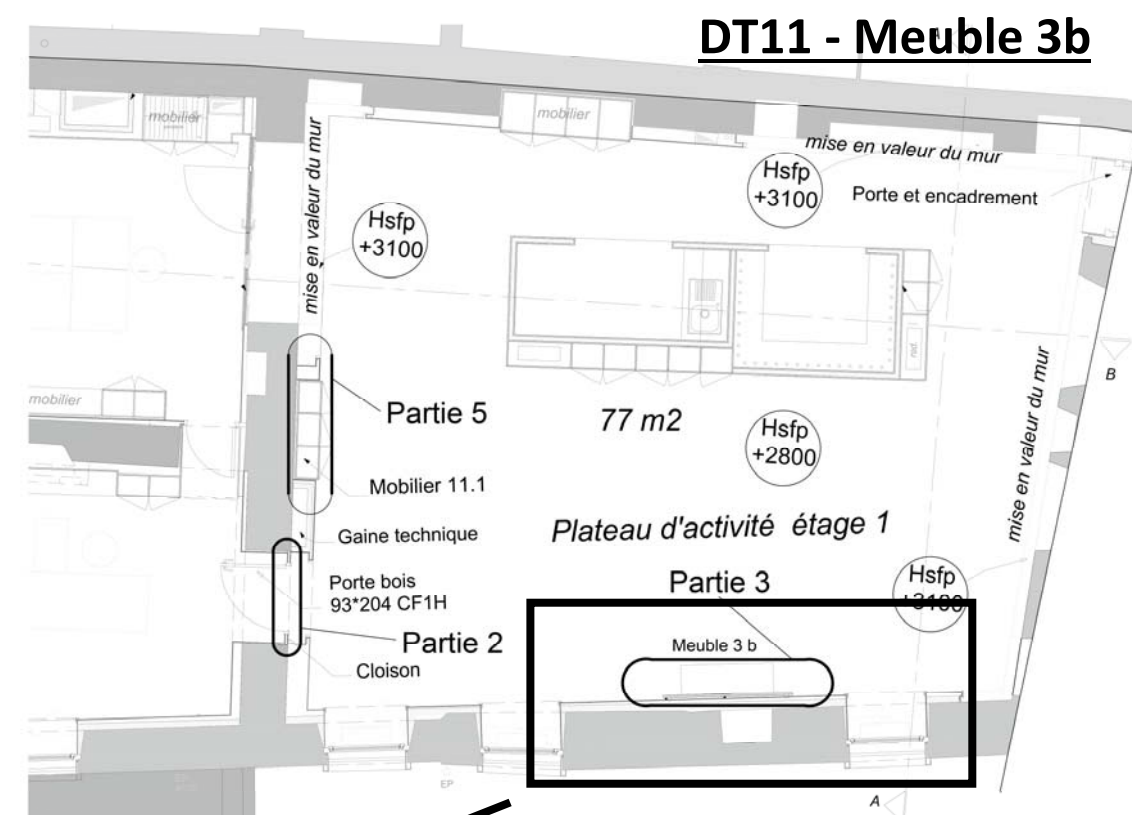
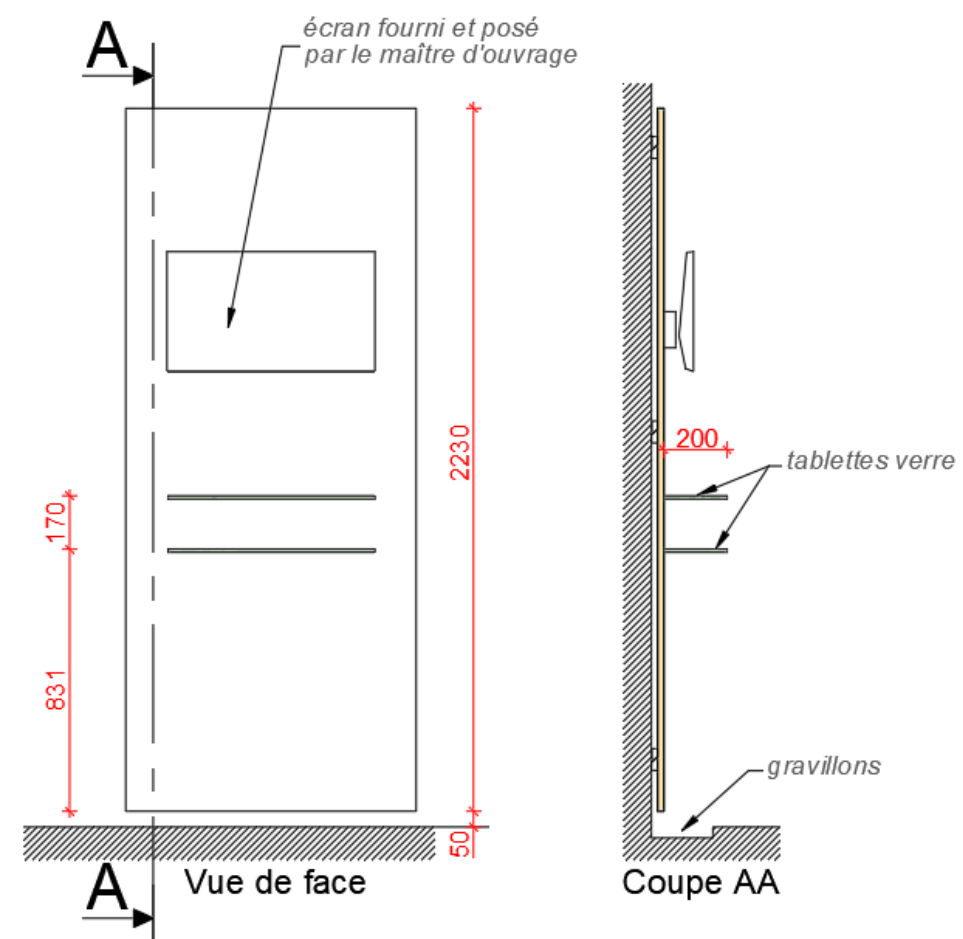
- Ossature : rails Stil® R 36 et montants Stil® M 36 en acier galvanisé d'épaisseur nominale 6/10e, simples ou doublés dos à dos, disposés à entraxe 0,90 m ou 0,45 m,
- Isolant : avec ou sans laine de verre PAR 30 de la société ISOVER,
- Parements : une plaque Placoplatre® BA 18S Marine fixée de part et d'autre de l'ossature à l'aide de vis TTPC 35 au pas de 250 mm.

Les joints seront traités avec le système bande PP et enduit Placomix® Hydro de Placoplatre®.

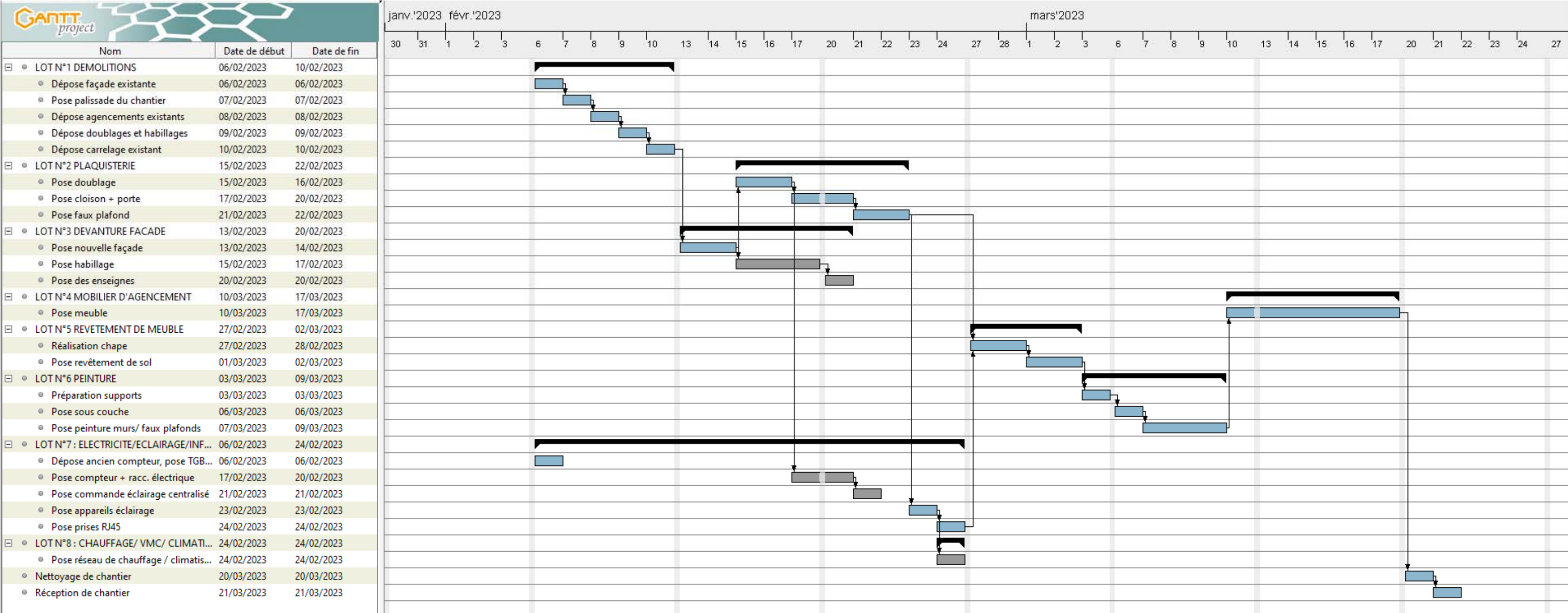
La mise en œuvre sera conforme à l'Avis technique en vigueur et aux recommandations de la société Placoplatre®.

Les huisseries seront posées à l'avancement. Les huisseries métalliques seront du type pour cloison sèche avec oméga de fixation.

Désignation	Quantité	Unité	Main-d'œuvre		Fournitures				Déboursé sec HT 5 + 9	Prix de revient HT	Prix de vente HT fourni-posé			
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales	Unité	Quantité	Prix unitaire	Fournitures principales et annexes 7 x 8			Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule		
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
02. PLATRIERIE (PLAQUE DE PLÂTRE)														
02 08. CLOISON PLAQUE DE PLÂTRE SUR OSSATURE														
02 08 03. CLOISON STANDARD Plus d'infos														
02 08 03 03. CLOISON CONSTITUÉE DE 2 PLAQUES DE PLÂTRE DE 13 MM Plus d'infos														
 Cloison constituée de 2 plaques de plâtre de 13 mm, ép. 72 mm, montants simples 48, entraxe 600 EI 30 Rw+C (1) 24 dB (2) 42 dB Ht maxi 2,60 m 1. Code : 02 08 03 03 00 003	1	M²	0,600	17,29 €				12,94 €	30,23 €	39,45 €	43,83 €	-		
 Cloison constituée de 2 plaques de plâtre de 13 mm, ép. 72 mm, montants simples 48, entraxe 400 EI 30 Rw+C (1) 24 dB (2) 42 dB Ht maxi 2,80 m 1. Code : 02 08 03 03 00 006	1	M²	0,680	19,59 €				14,89 €	34,48 €	45,00 €	50,00 €	-		
 Cloison constituée de 2 plaques de plâtre de 13 mm, ép. 72 mm, montants accolés 48, entraxe 600 EI 30 Rw+C (1) 24 dB (2) 42 dB Ht maxi 3,00 m 1. Code : 02 08 03 03 00 009	1	M²	0,680	19,59 €				16,28 €	35,87 €	46,81 €	52,01 €	-		
02 08 03 09. CLOISON CONSTITUÉE DE 2 PLAQUES DE PLÂTRE DE 18 MM Plus d'infos														
 Cloison constituée de 2 plaques de plâtre de 18 mm, ép. 72 mm, montants simples 36, entraxe 600 EI 60 Rw+C (1) 37 dB (2) 44 dB Ht maxi 2,60 m 1. Code : 02 08 03 09 00 003	1	M²	0,750	21,61 €				29,68 €	51,29 €	66,93 €	74,36 €	-		
 Cloison constituée de 2 plaques de plâtre de 18 mm, ép. 72 mm, montants simples 36, entraxe 400 EI 60 Rw+C (1) 37 dB (2) 44 dB Ht maxi 2,85 m	1	M²	0,840	24,20 €				33,61 €	57,81 €	75,44 €	83,81 €	-		
Désignation	Quantité	Unité	Main-d'œuvre		Fournitures				Déboursé sec HT 5 + 9	Prix de revient HT	Prix de vente HT fourni-posé			
			Temps moyen	M.-o. + charges sociales	Unité	Quantité	Prix unitaire	Fournitures principales et annexes 7 x 8			Fournitures et mise en œuvre 11 x 1.111	Mise en œuvre seule		
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
01. GROS ŒUVRE – MAÇONNERIE														
01 55. CLOISON – ENDUIT – FINITION DECORATION EN PLÂTRE														
01 55 12. CARREAUX DE PLÂTRE A PAREMENT LISSE Plus d'infos														
01 55 12 03. CARREAUX BIENS STANDARD														
 Carreaux de 5 cm d'ép 1. Code : 01 55 12 03 00 006	1	M²	0,450	12,96 €				21,10 €	34,06 €	44,45 €	49,38 €	-		
 Carreaux de 7 cm d'ép 1. Code : 01 55 12 03 00 012	1	M²	0,500	14,41 €				22,50 €	36,91 €	48,17 €	53,52 €	-		
 Carreaux de 10 cm d'ép 1. Code : 01 55 12 03 00 015	1	M²	0,650	18,73 €				34,48 €	53,21 €	69,44 €	77,15 €	-		

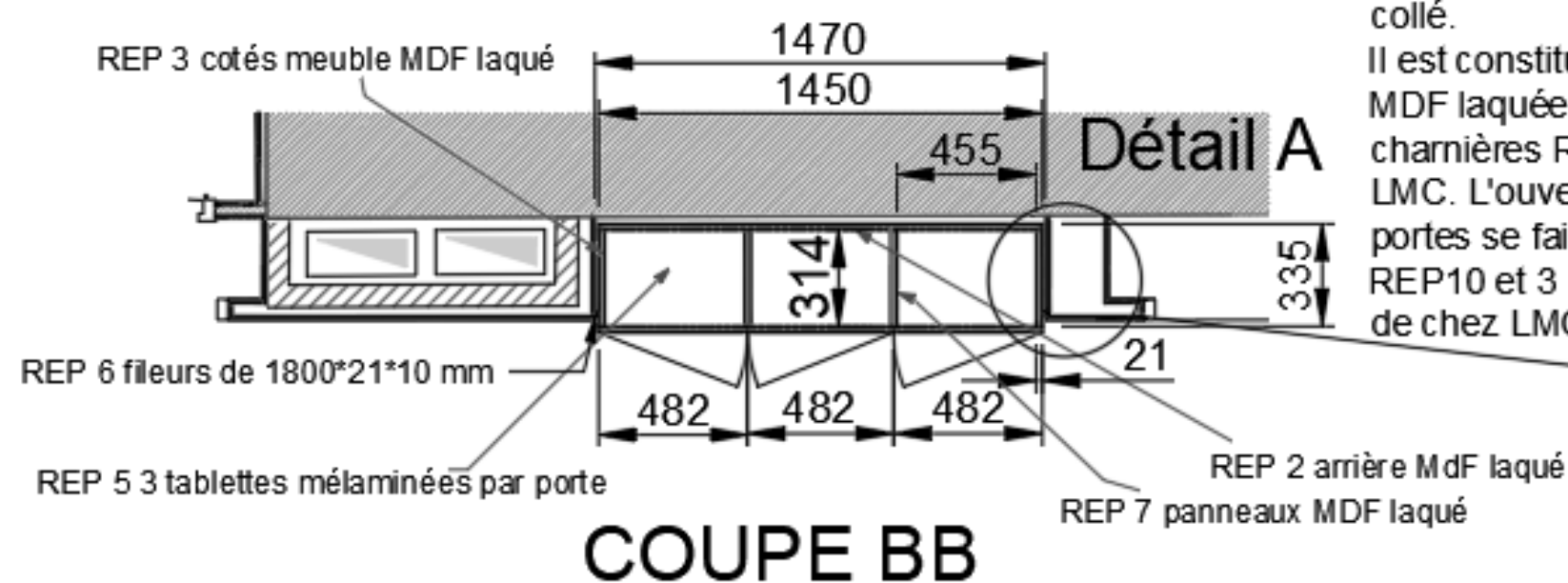
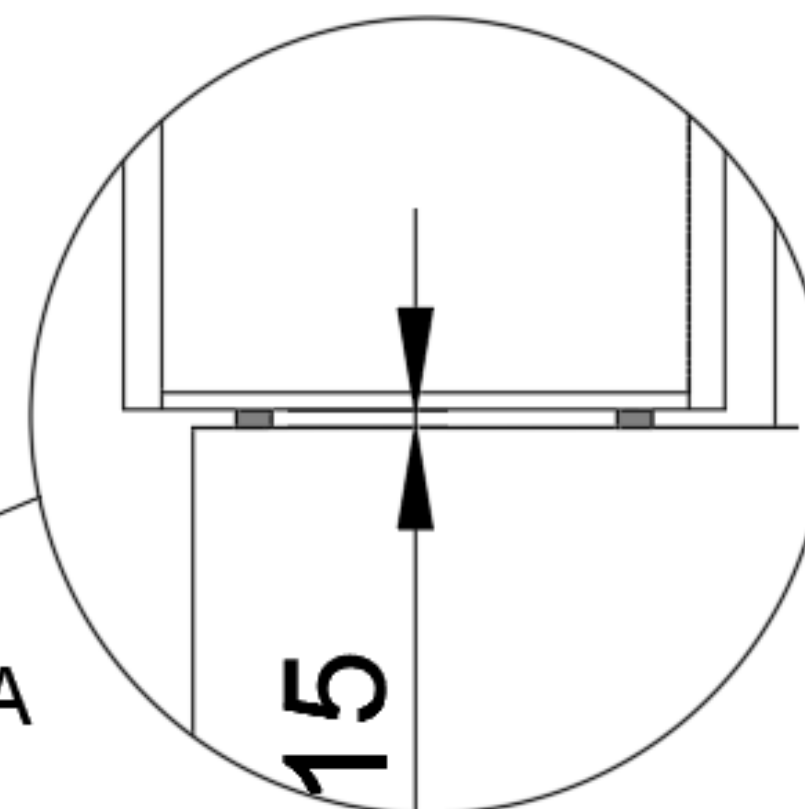
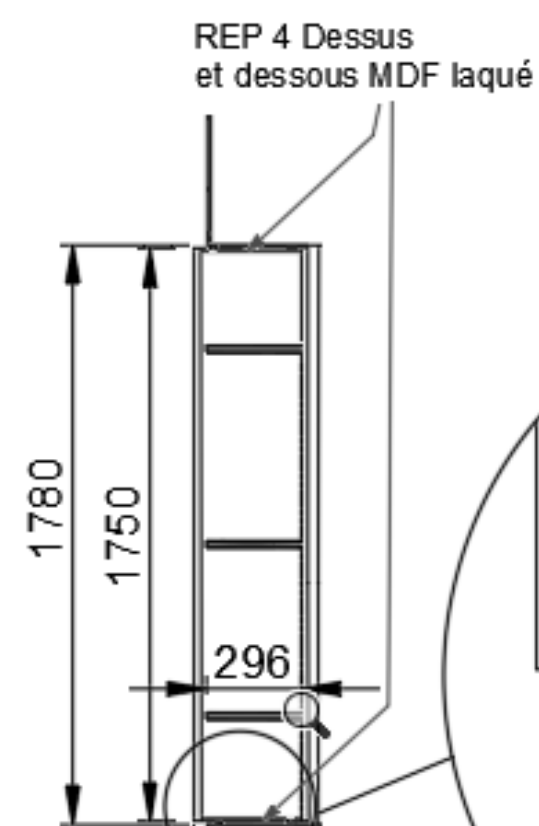
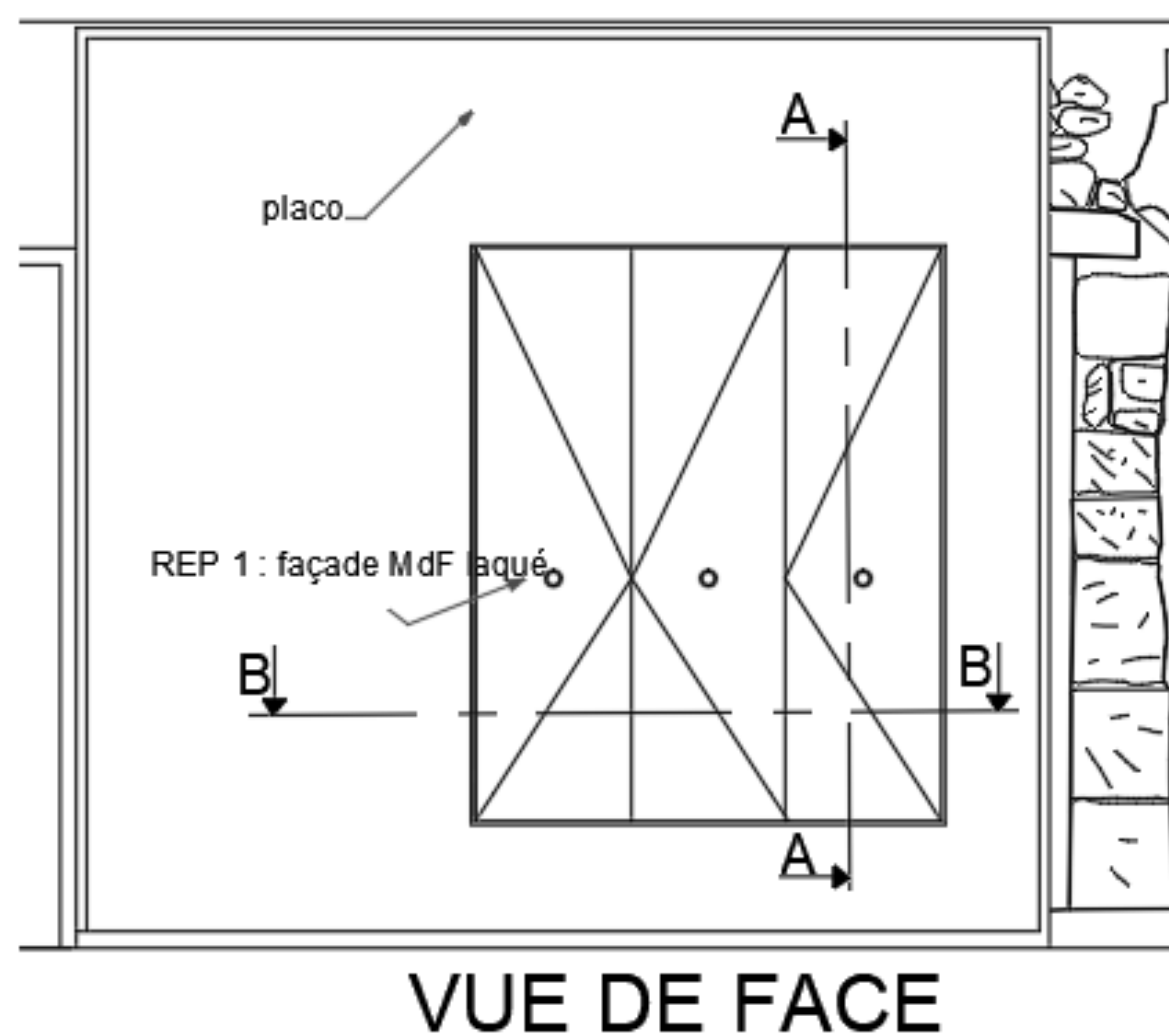


DT12 - Planning général de chantier

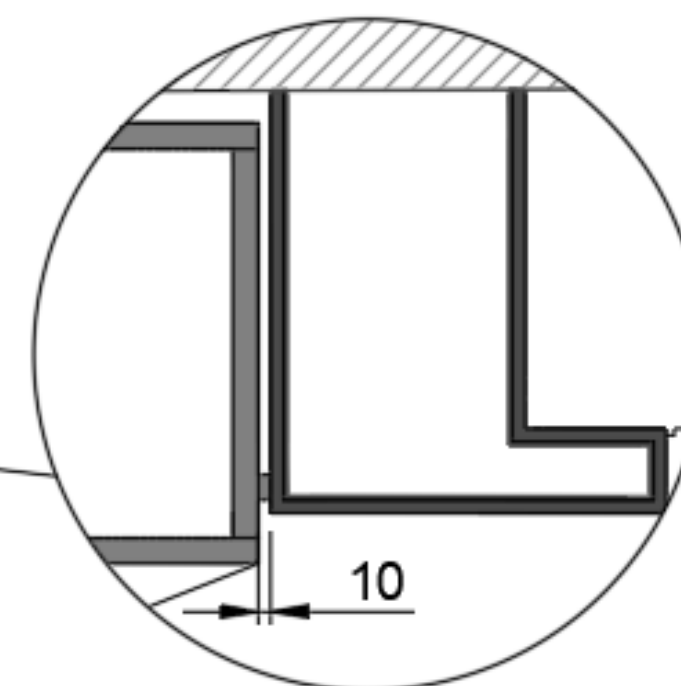


Tâches

Tâches critiques



Ce meuble mural est assemblé par tourillons REP 9 diamètre 10 mm et collé. Il est constitué de portes en MDF laquées et fixées par 9 charnières REP8 de chez LMC. L'ouverture des portes se fait par 3 boutons REP10 et 3 aimants REP12 de chez LMC.



Partie 1 : Quantifier les besoins et les ressources

Q.1.1 **Identifier** la particularité du faux plafond type «Placostil®» dans la zone « plateau d’activités » niveau R+1.

Q 1.2 **Calculer** la surface (en m²) du faux plafond situé à 2,8 m du sol fini dans la zone « plateau d’activités » niveau R+1 en justifiant vos calculs (arrondir au ½ m² supérieur).

Q 1.3 **Répertorier** et **lister** les composants nécessaires à la réalisation du faux plafond en plaque de plâtre de dimensions 1200 x 2400 mm.

Désignation
Plaque de plâtre

Q1.4 Après avoir calculé le temps de pose en heures, **évaluer** les besoins en main d’œuvre pour la mise en place du faux plafond de la zone plateau d’activités en tenant compte du planning de chantier.

Temps de pose de faux plafond :
Besoins en main d’œuvre :

Q1.5 **Choisir** le véhicule le plus adapté pour le transport du placo (en fonction des longueurs, largeurs et de la charge).

NOM DE FAMILLE (naissance) :
(en majuscules)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PRENOM :
(en majuscules)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N° candidat :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N° d'inscription :

--	--	--

(Les numéros figurent sur la convocation, si besoin demander à un surveillant.)



Né(e) le :

		/			/				
--	--	---	--	--	---	--	--	--	--

Partie 2 : Estimer et déterminer les coûts

Q2.1 **Calculer** pour les des deux solutions le temps de pose et le coût des matériaux en déduisant la porte.

Solutions	Temps de pose	Prix matériaux
Cloison type « Caroplastre »		
Cloison type «Placostil®»		

Q2.2 **Réaliser** le déboursé sec pour les deux solutions.

Déboursé sec pour solution type « Caroplastre® » :
Déboursé sec pour cloison type « Placostil® » :

Q2.3 **Choisir** votre solution et **justifier** votre choix.

Q2.4 **Établir** une demande de prix auprès d’un prestataire pour réaliser cette cloison.

Q2.5 **Établir** un bon de commande.

.

Modèle CCYC : ©DNE

NOM DE FAMILLE (naissance) :
(en majuscules)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PRENOM :
(en majuscules)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N° candidat :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N° d'inscription :

--	--	--

(Les numéros figurent sur la convocation, si besoin demander à un surveillant.)

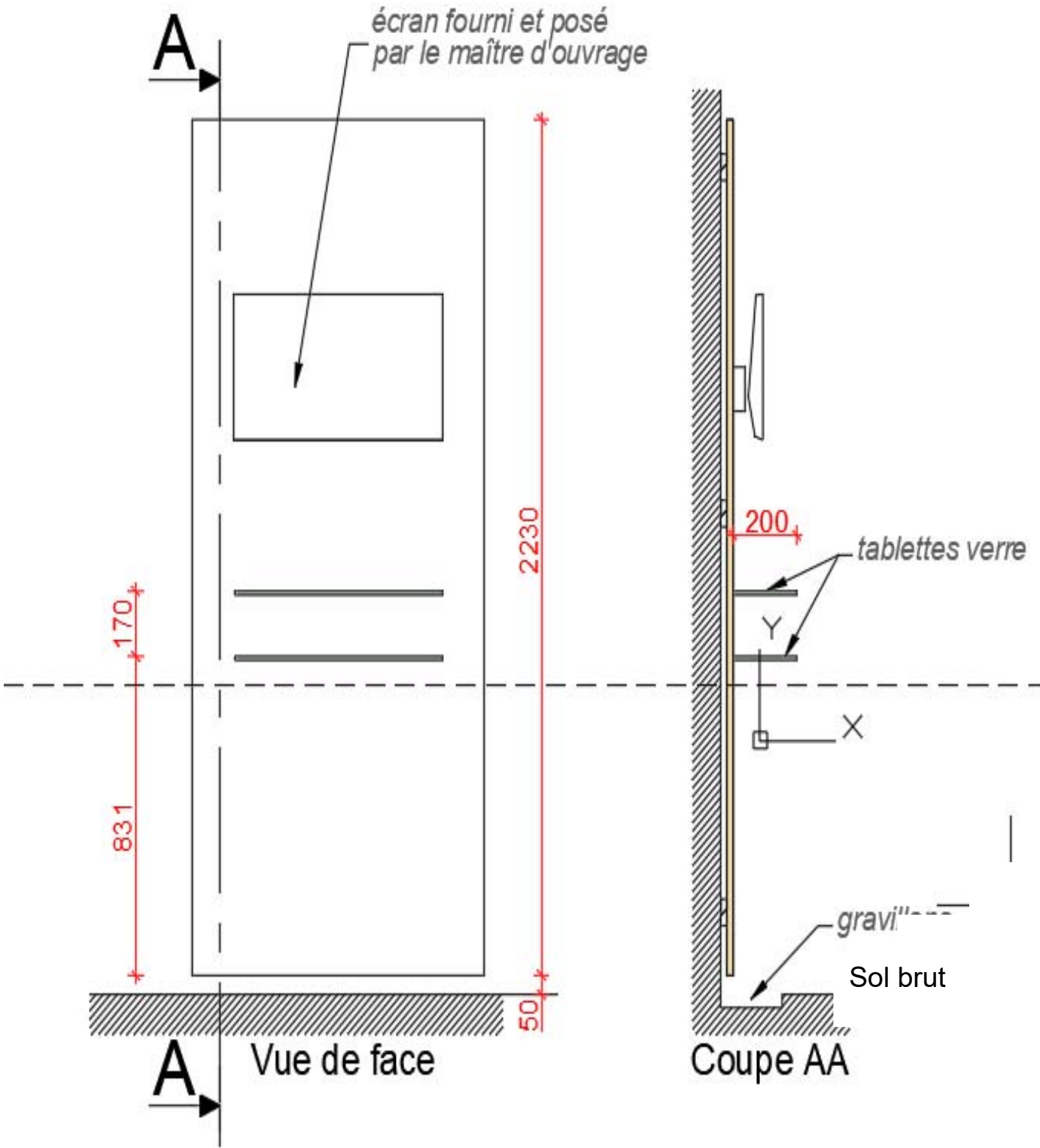
Né(e) le :

		/			/				
--	--	---	--	--	---	--	--	--	--



Q3.1 **Mettre** en place les cotes verticales que vous jugez utiles pour la position des clés de dévêtissement sur le meuble et sur la cloison.

Q3.2 **Établir** la notice explicative et chronologique pour effectuer la pose de ce meuble par la sous-traitance.



NOM DE FAMILLE (naissance) :
(en majuscules)

[illegible][illegible][illegible]

--	--	--



Q4.1 **Indiquer** la date du début et la date de fin du chantier et en déduire la durée totale en jours ouvrés.

Q4.2 **Déterminer** la durée de d'intervention pour le lot « pose des meubles et agencement ».

Q4.3 **Définir** la date de fabrication des meubles, en prenant comme base un délai de conditionnement et de transport d'une durée de 2 jours et une durée de fabrication de 4 semaines.

Q4.4 **Déterminer** la date butoir pour passer commande auprès des fournisseurs.

Q4.5 **Indiquer** les incidences de ce retard sur le planning.

Q4.6 À partir de cette nouvelle situation, **expliquer** vos modifications en justifiant vos choix.

NOM DE FAMILLE (naissance) :
(en majuscules)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PRENOM :
(en majuscules)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N° candidat :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N° d'inscription :

--	--	--

(Les numéros figurent sur la convocation, si besoin demander à un surveillant.)



Né(e) le :

		/			/				
--	--	---	--	--	---	--	--	--	--

Q5.1 **Renseigner** la nomenclature pour fabriquer un meuble 11.1.

[illegible]

NOM DE FAMILLE (naissance) :
(en majuscules)

[illegible][illegible][illegible]

--	--	--



Q5.1 Renseigner la feuille de débit pour fabriquer un meuble 11.1.

[illegible]

Modèle CCYC : ©DNE

NOM DE FAMILLE

(naissance) :

(en majuscules)

PRENOM :

(en majuscules)

N° candidat :

N° d'inscription :

Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Né(e) le :

(Les numéros figurent sur la convocation, si besoin demander à un surveillant.)

1.2

Q5.2 **Réaliser** l'optimisation de débit sans surcotes des panneaux MDF ép 22mm pour la fabrication d'un meuble 11.1.

Q5.3 En **déduire** le nombre de panneaux à commander :

NOM DE FAMILLE (naissance) :
(en majuscules)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PRENOM :
(en majuscules)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N° candidat :

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N° d'inscription :

--	--	--

(Les numéros figurent sur la convocation, si besoin demander à un surveillant.)



Né(e) le :

		/			/				
--	--	---	--	--	---	--	--	--	--